

## LIPOSOMAS DE VITAMINA E

**CÓDIGO:** LIP-22

Fecha de última revisión: 31.03.2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL.

**CARACTERÍSTICAS:** Liposomas de fosfolípidos de lecitina de soja purificada que encapsulan Vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	87,900	7732-18-5
Phospholipids (from Soybean lecithin)	10,000	123465-35-0
Tocopheryl acetate	1,000	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b>		
Caprylyl Glycol	0,200	122-99-6
Phenoxyethanol	0,900	1117-86-8

<b>Tamaño del liposoma:</b>	100 – 500 nm. (D.L.S.)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Negativa
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamelar
<b>Color:</b>	Blanco a blanco-amarillento
<b>Aspecto:</b>	Líquido opalescente a lechoso. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, agradable
<b>pH:</b>	6,00 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría
<b>Residuo seco:</b>	10 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**